

Pompe à chaleur air/air

Chauffage et rafraîchissement

Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage

SkyAir

VRV

» **Solution idéale pour les espaces commerciaux avec faux plafond étroit ou sans faux plafond**

» **Faible consommation énergétique**

» **Unité élégante**

» **Réglage automatique du débit d'air**

» **Flexibilité permettant une adaptation à toutes les configurations de pièce**

» **5 angles différents de refoulement de l'air**

» **Unités conçues pour les plafonds hauts**

www.daikin.be



FUQ-C / FXUQ-A











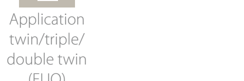




Technologie Inverter · Mode absence · Ventilation seule · Prévention des courants d'air · Commutation rafraîchissement/chauffage automatique · Balayage automatique vertical · 3 vitesses de ventilation · Mode déshumidification · Filtre à air · Minuterie hebdomadaire · Télécommande infrarouge · Télécommande câblée · Commande centralisée · Redémarrage automatique







Autodiagnostic · Kit pompe d'évacuation (standard) · Application twin/triple/double twin (FUQ)

Chauffage et rafraîchissement VRV

UNITÉ INTÉRIEURE				FXUQ71A	FXUQ100A
Puissance frigorifique	Nom.		kW	8,0	11,2
Puissance calorifique	Nom.		kW	9,0	12,5
Puissance absorbée-50 Hz	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,090	0,200
	Chauffage	Nom.	kW	0,073	0,179
Couleur du caisson				Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Poids	Unité		kg	26	27
Ventilation-Débit d'air - 50 Hz	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	m^3/min	22,5/19,5/16	31/26/21
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	m^3/min	22,5/19,5/16	31/26/21
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	-	-
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	dBA	40/38/36	47/44/40
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	dBA	40/38/36	47/44/40
Réfrigérant	Type			R-410A	R-410A
Raccords de tuyauterie	Liquide/DE/Gaz/DE/Évacuation		mm	9,52 / 15,9 / VP20 (D.I. 20/D.E. 26)	9,52 / 15,9 / VP20 (D.I. 20/D.E. 26)
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/60/220-240/220	1~/50/60/220-240/220
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16	16

Le boîtier BEVQ distinct n'est plus nécessaire :
la vanne de détente est intégrée à l'unité intérieure.



FXUQ-A



BRC1E52A/B BRC7CB528



Daikin ouvre aujourd'hui la voie vers des solutions de confort plus efficaces et plus rentables. Quelle que soit l'application (résidentielle, commerciale ou industrielle) à laquelle ils sont destinés, les produits Daikin affichent tous une excellente efficacité saisonnière et réduisent de façon intelligente la consommation énergétique et les coûts.

Chauffage et rafraîchissement SkyAir



UNITÉ INTÉRIEURE				*FUQ71C	*FUQ100C	*FUQ125C	*FUQ71C	*FUQ100C	*FUQ125C
Puissance frigorifique	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A++	A+	B	A++	A+	B
		Point de conception (Pdesign)	kW	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
		SEER		6,23	5,62	5,03	6,23	5,62	5,03
		Consommation énergétique annuelle	kWh	382	592	835	382	592	835
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A+	A	A+	A+	A	A+
		Point de conception (Pdesign)	kW	7,6	11,3	14,1	7,6	11,3	14,1
		SCOP		4,08	3,93	4,44	4,08	3,93	4,44
		Consommation énergétique annuelle	kWh	2 599	4 027	4 456	2 599	4 027	4 456
Efficacité nominale (rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20°)	EER			4,07	4,08	3,40	4,07	4,08	3,40
	COP			4,47	4,04	4,04	4,47	4,04	4,04
	Consommation énergétique annuelle		kWh	840	1 230	1 770	840	1 230	1 770
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement		A	A	A	A	A	A
		Chauffage		A	A	A	A	A	A
Couleur de caisson				Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)	Blanc frais (6,5Y 9,5/0,5)
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Poids	Unité		kg	25	26	26	25	26	26
Ventilateur - Débit d'air	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	m³/min	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Chauffage	Fort/Nom.	m³/min	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	dBA	57/54/51	62/58/55	63/59/56	57/54/51	62/58/55	63/59/56
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	dBA	57/54/51	62/58/55	63/59/56	57/54/51	62/58/55	63/59/56
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Fort/Nom./Faible	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Chauffage	Fort/Nom./Faible	dBA	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Gaz	DE	mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
	Évacuation	DE	mm	-	-	-	-	-	-
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Aucun adaptateur en option nécessaire pour la connexion DIII. Raccorder l'unité au système de gestion du bâtiment.

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012

*Remarque : les champs grisés contiennent des informations préliminaires.

UNITÉ EXTÉRIEURE					RZQG71L7V1	RZQG100L7V1	RZQG125L7V1	RZQG71LY1	RZQG100LY1	RZQG125LY1
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.		mm	990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320	
Poids	Unité			kg	78	102		80	101	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	64	66	67	64	66	67
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	48	50	51	48	50	51
	Chauffage	Nom.		dBA	50	52	53	50	52	53
	Mode nuit	Niveau 1		dBA	43	45		43	45	
Compresseur	Type				Compresseur swing hermétique					
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBS	-15,0~50,0					
	Chauffage	Temp. ext.	Min.~Max.	°CBH	-20,0~15,5					
Réfrigérant	Type				R-410A/1,975					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	9,52					
	Gaz	DE		mm	15,9					
	Évacuation	DE		mm	26					
	Long. tuyauterie	UE - UI	Max.	m	50	75		50	75	
		Système	Équivalente	m	70	90		70	90	
	Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	Voir le manuel d'installation 4P302555-1					
	Dénivelé	UI - UE	Max.	m	30,0					
		UI - UI	Max.	m	0,5					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		

(1) DESP : ensemble = catégorie I : hors du champ d'application DESP en raison de l'article 1, élément 3.6 de la directive 97/23/CE (2) Équipement conforme à la norme EN/CEI 61000-3-12 : Norme technique internationale/européenne définissant les limites de courants harmoniques générés par les équipements connectés au système basse tension public avec un courant d'entrée > 16 A et <= 75 A par phase (3) Pour les données techniques, se reporter au schéma distinct.


FUQ-C


BRC1E52A/B BRC7CB528


RZQG100-140L7V1/LY1



La position unique et privilégiée occupée par Daikin en tant que fabricant de systèmes de climatisation, de compresseurs et de fluides frigorigènes se traduit par un intérêt et un engagement réels de la société pour les questions environnementales. Depuis de nombreuses années, Daikin nourrit l'ambition de devenir un modèle en matière de fabrication de produits à impact réduit sur l'environnement. Ce défi nécessite l'adoption d'une démarche de conception et de développement écologiques d'une vaste gamme de produits et d'un système de gestion de l'énergie permettant une économie d'énergie et une réduction des déchets.















ECPFR13-112

Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour pompes à chaleur (AC), dispositifs de production d'eau glacée (LCP) et ventilo-convecteurs (FCU). Vérification de la validité actuelle du certificat en ligne : www.eurovent-certification.com, ou via www.certiflash.com

Daikin Belgium Gent
Tél. 09/244 66 44 - Fax 09/220 65 10

Daikin Belgium Herentals
Tél. 014/28 23 30 - Fax 014/28 23 39

Daikin A/C Belgium Wavre
Tél. 010/23 72 23 - Fax 010/24 49 10

www.daikin.be **info@daikin.be**

Les produits Daikin sont distribués par :

ECPFR13-112 • 650 • 01/13 • Copyright Daikin
La présente publication remplace le document ECPFR12-112.
Imprimé sur du papier non chloré. Préparé par La Movida, Belgique
Responsable de la publication : Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Ostende.